

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2004年3月18日 (18.03.2004)

PCT

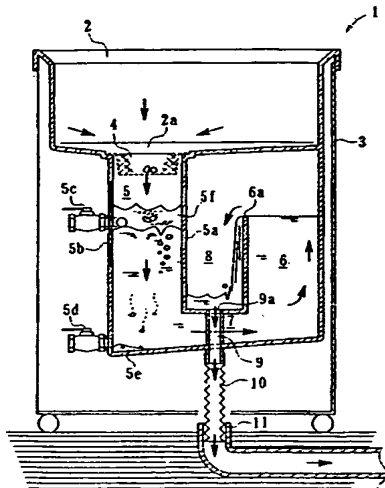
(10) 国際公開番号  
WO 2004/022197 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: B01D 17/022, 17/032, 21/02, A47B 77/02, E03C 1/26
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/011340
- (22) 国際出願日: 2003年9月5日 (05.09.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2002-302354 2002年9月8日 (08.09.2002) JP
- (71) 出願人 および  
(72) 発明者: 佐藤 忠義 (SATO, Tadayoshi) [JP/JP]; 〒116-0001 東京都荒川区町屋4丁目3番13号 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 田中 治幸 (TANAKA, Haruyuki); 〒160-0023 東京都新宿区西新宿1丁目3番3号 品川ステーションビル4F 田中特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB,

/続葉有/

(54) Title: SINK WITH OIL CONTENT RECOVERY FUNCTION

(54) 発明の名称: 油分回収機能を備えた流し台



(57) Abstract: A sink with an oil content recovery function, comprises a separation vessel for separating oil content from sewage water based on the difference in specific gravity between the oil content and water, a water storage vessel forming a letter U-shaped passage as a whole together with the separation vessel and storing sewage water sent from the separation vessel up to a predetermined water level, a water discharge portion for discharging water flooding from the water storage vessel, and open/close means for recovering oil content that floats in the separation vessel.

(57) 要約:

汚水中の油分を水との比重の違いに基づいて分離する分離槽と、該分離槽とともに全体としてU字状経路を形成し、分離槽から送られてくる汚水を所定水位まで収容する貯水槽と、該貯水槽から溢れる分を排水する排水部と、分離槽において浮いている油分を回収する開閉手段とを有する油分回収機能を備えた流し台

BEST AVAILABLE COPY

WO 2004/022197 A1